

## 志村義雄\* 駿河，藤枝市清水山のシダ

(静岡県におけるシダ適生地 Ⅲ) (二)

Y. SHIMURA : Ferns Growing on Mt. Kiyomizu of Fujieda City in Suruga Province (The Habitats Suitable to the Growth of Ferns in Shizuoka Prefecture 3) (2)

- Dryopteris bissetiana* (BAK.) C. CHR. ヤマイタチシダ  
*D. championi* (BENTH.) C. CHR. ex CHING サイゴクベニシダ  
*D. chinensis* (BAK.) KOIDZ. ミサキカグマ  
*D. erythrosora* (EAT.) O. KUNTZE ベニシダ  
*D. fuscipes* C. CHR. マルバベニシダ  
*D. hondoensis* KOIDZ. オオベニシダ  
*D. kinkiensis* KOIDZ. ex TAGAWA ギフベニシダ  
*D. lacera* (THUNB.) O. KUNTZE クマワラビ  
*D. nipponensis* KOIDZ. トウゴクシダ  
*D. pacifica* (NAKAI) TAGAWA オオイタチシダ  
*D. sacrosancta* KOIDZ. ヒメイタチシダ  
*D. sparsa* (HAM.) O. KUNTZE ナガバノイタチシダ  
*D. uniformis* (MAKINO) MAKINO オクマワラビ  
*Leptogramma mollissima* (FISCH.) CHING ミゾシダ  
*Lunathyrium conilii* (FR. et SAV.) KURATA ホソバシケシダ  
*L. dimorphophyllum* (KOIDZ.) KURATA セイタカシケシダ

\*静岡大学教育学部生物学教室 Biological Institute, Faculty of Education, Shizuoka University

*Lunathyrium japonicum* (THUNB.) KURATA シケシダ

*Matteuccia orientalis* (HOOK.) TREV. イヌガンソク

*Phegopteris decursive-pinnata* (VAN HALL) FÉE ゲジゲジシダ

*Polystichum polyblepharum* (ROEM) PRESL イノデ

*P. retroso-paleaceum* (KOD.) TAGAWA サカゲイノデ

*P. tripterum* (KUNZE) PRESL ジュウモンシダ

*P. tsus-simense* (HOOK.) J. SMITH ヒメカナワラビ

*Thelypteris glanduligera* (KUNZE) MOORE ハシゴシダ

var. *elatii* (EAT.) KURATA コハシゴシダ

*T. japonica* (BAKER) CHING ハリガネワラビ

*T. laxa* (FR. et SAV.) CHING ヤワラシダ

*T. oligophlebia* (BAK.) CHING var. *elegans* (KOIDZ.) CHING ヒメワラビ

#### Blechnaceae

*Struthiopteris niponica* (KUNZE) NAKAI シシガシラ

*Woodwardia orientalis* SW. コモチシダ

#### Aspleniaceae

*Asplenium incisum* THUNB. トラノオシダ

*A. ritoense* HAYATA コウザキシダ

*A. salerii* HOOKER コバノヒノキシダ

*A. unilaterale* LAM. ホウビシダ

*A. wrightii* EATON クルマシダ

#### Polypodiaceae

*Colysis elliptica* (THUNB.) CHING イワヒトデ

*Crypsinus hastatus* (THUNB.) COPEL. ウラボシ

*Lemmaphyllum microphyllum* PR. マメズタ

*Lepisorus onoei* (FR. et SAV.) CHING ヒメノキシノブ

*L. thunbergianus* (KAULF.) CHING ノキシノブ

*Neocheiropteris ensata* (THUNB.) CHING クリハラシ

*Pyrrosia lingua* (THUNB.) FARWELL ヒトツバ

#### 参 考 文 献

1. 瀬戸剛外2名：近畿地方羊歯植物目録，1953.
2. 志村義雄：駿河・瀬戸川流域のシダ，静岡教育学部研究報告9号，1958.
3. 稲田又男：兵庫県羊歯植物誌，1958.
4. 田川基二：原色日本羊歯植物図鑑，1958.
5. 志村義雄：静岡県におけるエダウチホングウシダの分布と生態，ヒコピア，2：206—208，1961.
6. 志村義雄・大石尚夫：タカサゴキノオの北限地帯における分布と生態，日本生態学

会報, 11 : 176—180, 1961.

7. 行方沼東 : シダの採集と培養, 1961.

8. 宮内俊美外 3 名 : 愛媛県羊歯植物誌, 1964.

### Resumé

At present, 96 kinds of ferns are found on Mt. Kiyozumi, Fujieda city, Suruga province. These species are enumerated in this paper.

Their majority belong to a kinds of ferns that grow in the warm temperate zone.

It is a noticeable fact that this mountain is the northernmost habitat of *Lindsaea chienii* in Japan and also forms the largest community of *Plagiogyria adnata* in Sizuoka prefecture, which is situated at the northernmost habitat of this fern in Japan.

It can be said that in Japan, this mountain seems to be the warmest habitat for *Polystichum retroso-paleaceum* from the following factors : the temperature (annual mean temp. is 15.5° C, summer mean temp. is 26° C, winter mean temp. is 6° C and the highest temp. is 35° C), the altitude (about 100 m), the latitude (34°53' N.) and the vegetation (laurel forest). Because, this species properly grows in the temperate zone or the subarctic zone.

---